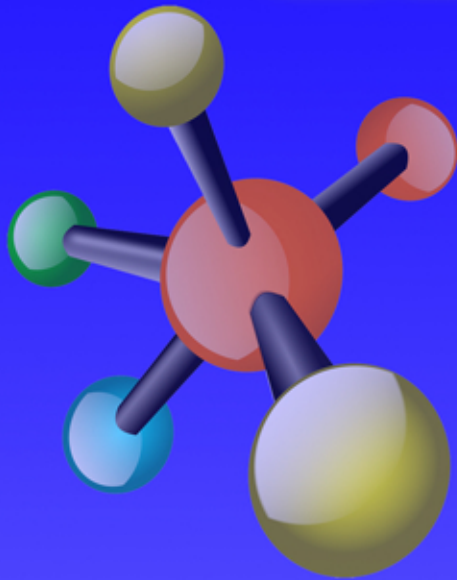


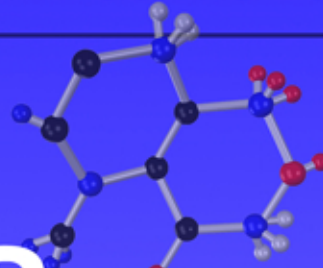
# FIBER FUTURE COLLEGE 32

FIBER  
International  
Lectures 43  
Lectures in  
NANO&BIO NOW  
Series 77



Lecture title

## Amide-Modified RNA: Synthesis, Structure and RNA Interference Activity



Prof. Eriks Rozners

Binghamton University,  
The State University of New York, USA



2016.12.6 Tue  
15:00-16:00

甲南大学  
ポートアイランドキャンパス  
7Fレクチャールーム

甲南大学先端生命工学研究所(FIBER)では、FIBER未来大学(FIBER Future College)を公開講演会として定期的を開催しております。この度、「FIBER Future College ~Lectures in Nano Bio Now Series~」として、米国ニューヨーク州立大学Binghamton UniversityのEriks Rozners教授よりご講演いただきます。Rozners先生は、有機化学合成の技術を用いて、様々な修飾核酸や人工核酸分子を合成し、生物機能の制御への応用を展開されています。本講演会では、アミド結合を骨格に有する人工RNA分子の化学合成と、RNA干渉を引き起こすsiRNAとしての機能評価について最新の研究成果を解説していただきます。大学・企業の研究者、大学院生・学部生など、幅広い分野の皆様の参加をお待ちしております。

参加ご希望の方は、①ご氏名 ②ご所属 ③ご連絡先を、右記問い合わせ先メール、またはFAXでご連絡ください。(参加無料)

お問い合わせ

甲南大学

ポートアイランドキャンパス事務局

Tel 078-303-1147

Fax 078-303-1495

Mail [fiber@adm.konan-u.ac.jp](mailto:fiber@adm.konan-u.ac.jp)

<http://www.konan-fiber.jp>



主催 甲南大学先端生命工学研究所 (FIBER)

共催 ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会